理士蓄电池DJ600 2V600AH变电所DC220V更换

产品名称	理士蓄电池DJ600 2V600AH变电所DC220V更换
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:DJ600 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

理士蓄电池DJ600 2V600AH变电所DC220V更换

什么是电池的放电终止电压?

放电终止(截止)电压是指电池放电时允许的低电压。如果电电池在压低于放电终止电压后继续放电,电池两端电压会迅速下降,形成深度放电(过放电),电池极板上形成的化合物在正常充电时就不容易再恢复,从而影响电池的寿命。放电终止电压和放电率有关。放电电流直接影响放电终止电压。在规定的放电终止电压下,放电电流越大,电池的容量越小。

什么是电池的充电电终止电压?

蓄电池充足电时,极板的活性物质己达到饱和状态,再继续充电,蓄电池的电压也不会上升,此时的电压称为充电终止电压。理士蓄电池DJM1240免维护蓄电池DJM1240 12v40ah参数报

什么是放电深度?

电池的放电深度指电池在使用过程中,电池放出的容量占其额定容量的百分比称为放电深度,一般用百分数表示。60%放电深度表示电池放出的容量达到电池额定容量的60%,此时电池还剩有40%的容量。放电深度的高低和电池的充电寿命有很深的关系,当电池的放电深度越深,其充电寿命就越短,导致电池的使用寿命变短,因此在使用时应尽量避免深度放电。

理士蓄电池DJ600 2V600AH变电所DC220V更换

阀控式密封铅酸蓄电池,在运用和保护中需遵循下列准则:(1)密封电池可答应的运转规划为15度-50度,但5度-35度以内运用可延长电池寿数。在零下15度以下电池化学成分将发生改变而不能充电。在20度到25度规划内运用将取得寿数.电池在低温运转将取得长寿数但较低容量,在高温运转将取得较高容量但短寿数

。(2)电池寿数和温度的关系可参阅如下规矩,温度超越摄氏25度后,每高8.3度电池寿数将减一半。(3)免保护电池的计划浮充电压为2.3V/节。12V的电池为13.8V。CSB公司主张每节2.25-2.3V。在120节电池串联的情况下,温度高于摄氏25度后,温度每增加一度浮充电压应下调3MV。一样温度每增加一度为防止充电缺乏电压应上调3MV。放电停止电压在满负荷(<30分钟)情况下为1.67V每节。在低放电率情况下(小电流长期放电)要增加至1.7V-1.8V每节,APCSYMMETRA可根据负载量调理充电电压。(4)放电完毕后电池若在72小时内没有再次充电。酸盐将附着在电池板上绝缘充电,而损坏电池。(5)电池在浮充或均充时,电池内部发生的气体在负板电解成水,从而坚持电池的容量且不必外加水。但电池板的腐蚀将减低电池容量。(6)电池隔板寿数在环境温度为30-40度时仅为5-6个月。长期寄存的电池每6个月有必要充电一次。电池有必要寄存在枯燥凉爽的环境。在20度的环境下免保护电池的自放电率为3-4%每个月,并随温度改变。(7)免保护电池都配有安全阀,当电池内部气压增加到必定程度时安全阀可主动扫除过剩气体,在内部气压康复时安全阀会主动康复。(8)电池的周期寿数(充放电次数寿数)取决于放电率,放电深度,和康复性充电的方法,其间主要的要素是放电深度。在放电率和时刻必守时,放电深度越浅,电池周期寿数越长。免保护电池在25度深放电情况下周期寿数约为200次。

蓄电池使用安装调试:

- (1)使用带有绝缘套的工具如钳子等。使用不绝缘的工具会造成电池短路、发热或燃烧,损害电池。
- (2)不要将电池放置在密闭的房间或近火源的地方,否则可能会由于电池释放的氢气造成爆炸或起火。
- (3)不要用稀释剂、汽油、煤油或合成液去清洁电池。使用上述材料会导致电池外壳破裂泄漏或起火。
- (4)当处理45伏或更高电压的电池时,要采取安全措施带上绝缘橡皮手套,否则可能会遭到电击。
- 5)不要将电池放在可能被水淹的地方。如果电池浸在水中,它可能会燃烧或电击伤人。
- (6) 拆卸电池时请缓慢处理。不要使电池破裂、泄漏。
- (7)将电池装在设备上时,应尽量将它装在设备的下面,以便检查、保养和更换。

电池充电时不要搬动电池。不要低估电池的重量,不细心的处理可能会对操作者造成伤害(8)(9)不要用能产生静电的材料覆盖电池。静电会引发起火或爆炸。

- (10)在电池端子、连接片上使用绝缘盖,以防电击伤人。
- (11)电池的安装和维护需要合格的专人进行。不熟练的人进行那样的操作可能会造成危险,